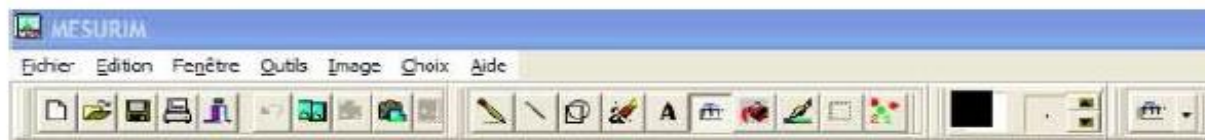


TAUX DE CO2 ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES Utilisation du logiciel MESURIM

I – Ouverture de l'image à étudier.

- Lancer le logiciel MESURIM. Dans la barre d'outils cliquer sur « Fichier » puis « Ouvrir ».



- Sélectionner l'image « 06_II1_B_Num_01.jpg ».
- Cliquer sur le carré en haut à droite de l'image.

II – Comptage des cellules et des stomates

Cliquer sur « Outils » puis « Comptage ». Une fenêtre de comptage apparaît.



- Cliquer sur nombre et choisir 2. Noter dans le nom des structures qui vont être comptées. La taille des points de repère du comptage est réglable dans la barre d'outils (épaisseur du trait).
- A l'aide de la souris, cliquer sur les stomates observés (compter les ostioles et non les cellules stomatiques). Un point apparaît sur l'image et le compteur additionne automatiquement le nombre de stomates comptés. On peut effacer un point mis par erreur en cliquant à nouveau sur lui. Recommencer la démarche pour chaque cellule de l'épiderme (attention ne pas prendre en compte les cellules stomatiques).